PLUS Search Results for S/N 10676341, Searched June 23, 2006

The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present. PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

| 5725508 6045533 4985017 5497764 5852590 6102894 5827232 6210361 4994031 5520166 5953288 6186979 5921966 6210361 RE34365 5522378 6167679 6254575 5931817 6234997 5382243 5608647 6259654 6280420 5941857 6652483 5518146 5622162 6294999 6308747 5944700 4522308 5730723 5685863 6358513 6616771 5957896 6932794 5851198 5743252 6380858 6673050 6001082 7018364 6074673 5755218 6447785 6796968 6090082 5542760 6080130 5776103 6529446 7025389 6346094 5364387 6447475 5925017 6877530 6454746 6933390 5002206 6742671 5720733 5795337 5720727 5925021 5397303 6595960 5782814 5220948 5993418 | 5961495 6096010 6221053 6221053 6248095 5829589 5873462 6017331 5308341 5569214 5582598 5645534 5674204 5688251 | 5437648 5964731 6270455 6070761 5277175 5271527 5908139 4568335 5032117 5186166 5355872 5423752 5601077 5830187 | 5665065 6562011 6582408 5893397 5445621 4511353 4534758 4552555 4573967 4586922 4857052 4871360 4969872 4985016 | 5474059 5483953 5524613 5823434 5938118 6126642 6224567 4543088 5392768 5394866 5435282 5450336 5469750 5476460 | 4420092 4449640 4521237 4586622 4609371 4610666 4921277 5014851 5468233 5482183 5620422 5716345 5751660 5765606 | 4599082 5199948 5242423 5290254 5312366 5505704 5527306 5533993 5569202 5637094 5647845 5709668 5716346 6045538 |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 5921966 6210361 RE34365 5522378 6167679 6254575 5931817 6234997 5382243 5608647 6259654 6280420 5941857 6652483 5518146 5622162 6294999 6308747 5944700 4522308 5730723 5665863 6358513 6616771 5957896 6932794 5851198 5743252 6380858 6673050 6001082 7018364 6074673 5755218 6447785 6796968 6090082 5542760 6080130 5776103 6529446 7025389 6346094 5364387 6447475 5925017 6877530 6454746 6933032 6074371 6449927 6224567 7017513 6906028 5549575 4790829 6464667 6589229 7017623 6923319 5593390 5002206 672656 5758095 7017762 6923319 55925021 5397303 6595960 5782814 5220948 5993418 | | | 4985017 | | | 6102894 |
| 5941857 6652483 5518146 5622162 6294999 6308747 5944700 4522308 5730723 5685863 6358513 6616771 5957896 6932794 5851198 5743252 6380858 6673050 6001082 7018364 6074673 5755218 6447785 6796968 6090082 5542760 6080130 5776103 6529446 7025389 6346094 5364387 6447475 5925017 6877530 6454746 6936032 6074371 6449927 6224567 7017513 6906028 5549575 4790829 6464667 6589229 7017623 6923318 6648859 5246428 6726656 5758095 7017762 6923319 5593390 5002206 6742671 5720733 5795337 5720727 5925021 5397303 6595960 5782814 5220948 5993418 6192891 5766147 5466223 5792117 6607508 4802650 | | | | | | |
| 5944700 4522308 5730723 5685863 6358513 6616771 5957896 6932794 5851198 5743252 6380858 6673050 6001082 7018364 6074673 5755218 6447785 6796968 6090082 5542760 6080130 5776103 6529446 7025389 6346094 5364387 6447475 5925017 6877530 6454746 6936032 6074371 6449927 6224567 7017513 6906028 5549575 4790829 6464667 6589229 7017623 6923318 6648859 5246428 6726656 5758095 7017762 6923318 6192891 5766147 5466223 5792117 6607508 4802650 6146361 5727542 5584819 5909822 5695472 5184652 6200296 5752502 5665075 6068615 5261881 5433191 6063053 4819834 5669889 6110148 5540664 6566144 | | | | | | |
| 5957896 6932794 5851198 5743252 6380858 6673050 6001082 7018364 6074673 5755218 6447785 6796968 6090082 5542760 6080130 5776103 6529446 7025389 6346094 5364387 6447475 5925017 6877530 6454746 6936032 6074371 6449927 6224567 7017513 6906028 5549575 4790829 6464667 6589229 7017623 6923318 6648859 5246428 6726656 5758095 7017762 6923319 5593390 5002206 6742671 5720733 5795337 5720727 5925021 5397303 6595960 5782814 5220948 5993418 6192891 5766147 5466223 5792117 6607508 4802650 6146361 5727542 5584819 5909822 5695472 5184652 6200296 5752502 5665075 6068615 5261881 5433191 | | | | | | |
| 6001082 7018364 6074673 5755218 6447785 6796968 6090082 5542760 6080130 5776103 6529446 7025389 6346094 5364387 6447475 5925017 6877530 6454746 6936032 6074371 6449927 6224567 7017513 6906028 5549575 4790829 6464667 6589229 7017623 6923318 6648859 5246428 6726656 5758095 7017762 6923319 5593390 5002206 6742671 5720733 5795337 5720727 5925021 5397303 6595960 5782814 5220948 5993418 6192891 5766147 5466223 5792117 6607508 4802650 6146361 5727542 5584819 5909822 5695472 5184652 6200296 5752502 5665075 6068615 5261881 5433191 6063053 4819834 5669889 6110148 554064 6566144 | | | | | | |
| 6090082 5542760 6080130 5776103 6529446 7025389 6346094 5364387 6447475 5925017 6877530 6454746 6936032 6074371 6449927 6224567 7017513 6906028 5549575 4790829 6464667 6589229 7017623 6923318 6648859 5246428 6726656 5758095 7017762 6923319 5593390 5002206 6742671 5720733 5795337 5720727 5925021 5397303 6595960 5782814 5220948 5993418 6192891 5766147 5466223 5792117 6607508 4802650 6146361 5727542 5584819 5909822 5695472 5184652 6200296 5752502 5665075 6068615 5261881 5433191 6063053 4819834 5669889 6110148 5540664 6566144 6277099 5025806 5672161 6113578 5665071 6610252 | | | | | | |
| 6936032 6074371 6449927 6224567 7017513 6906028 5549575 4790829 6464667 6589229 7017623 6923318 6648859 5246428 6726656 5758095 7017762 6923319 5593390 5002206 6742671 5720733 5795337 5720727 5925021 5397303 6595960 5782814 5220948 5993418 6192891 5766147 5466223 5792117 6607508 4802650 6146361 5727542 5584819 5909822 5695472 5184652 6200296 5752502 5665075 6068615 5261881 5433191 6063053 4819834 5669889 6110148 5540664 6566144 6277099 5025806 5672161 6113578 5665071 6610252 6364865 5752368 5681295 6352523 5873864 6722054 6478771 5938642 5746733 6142146 4498843 5873859 | | | 6080130 | 5776103 | 6529446 | 7025389 |
| 55495754790829646466765892297017623692331866488595246428672665657580957017762692331955933905002206674267157207335795337572072759250215397303659596057828145220948599341861928915766147546622357921176607508480265061463615727542558481959098225695472518465262002965752502566507560686155261881543319160630534819834566988961101485540664656614462770995025806567216161135785665071661025263648655752368568129563525235873864672205464787715938642574673361421464498843587385966415656001089575569656949204540403548926666451815292318580737455626234869646552065966891086245056583297156532235211201559931867230686915823588763358170445618268575294053782336991002589752662839415697904620685854844065279585599313578280256037065699789614636253838655487738424447863157605203323553624959547005860456485733054962745336213572807461101526936 | | | | | | |
| 66488595246428672665657580957017762692331955933905002206674267157207335795337572072759250215397303659596057828145220948599341861928915766147546622357921176607508480265061463615727542558481959098225695472518465262002965752502566507560686155261881543319160630534819834566988961101485540664656614462770995025806567216161135785665071661025263648655752368568129563525235873864672205464787715938642574673361421464498843587385966415656001089575569656949204540403548926666451815292318580737455626234869646552065966891086245056583297156532235211201559931867230686915823588763358170445618268575294053782336991002589752662839415697904620685854844065279585592821545810155713865639101458336745279586559931357828025603706569978961463625383865548773842444786315760520332355362495954700586045648573305496274533621357280746110152693 | | | | | | |
| 55933905002206674267157207335795337572072759250215397303659596057828145220948599341861928915766147546622357921176607508480265061463615727542558481959098225695472518465262002965752502566507560686155261881543319160630534819834566988961101485540664656614462770995025806567216161135785665071661025263648655752368568129563525235873864672205464787715938642574673361421464498843587385966415656001089575569656949204540403548926666451815292318580737455626234869646552065966891086245056583297156532235211201559931867230686915823588763358170445618268575294053782336991002589752662839415697904620685854844065279585592821545810155713865639101458336745279586559931357828025603706569978961463625383865548773842444786315760520332355362495954700586045648573305496274533621357280746110152693603450171865746727538907855451455957125595 | | | | | | |
| 59250215397303659596057828145220948599341861928915766147546622357921176607508480265061463615727542558481959098225695472518465262002965752502566507560686155261881543319160630534819834566988961101485540664656614462770995025806567216161135785665071661025263648655752368568129563525235873864672205464787715938642574673361421464498843587385966415656001089575569656949204540403548926666451815292318580737455626234869646552065966891086245056583297156532235211201559931867230686915823588763358170445618268575294053782336991002589752662839415697904620685854844065279586559931357828025603706569978961463625383865548773842444786315760520332355362495954700586045648573305496274533621357280746110152693603450171865746727538907855451455957125595469656926406162203550595765856985575776619370461457035188615550940448570565858008530 | | | | | | |
| 619289157661475466223579211766075084802650614636157275425584819590982256954725184652620029657525025665075606861552618815433191606305348198345669889611014855406646566144627709950258065672161611357856650716610252636486557523685681295635252358738646722054647877159386425746733614214644988435873859664156560010895755696569492045404035489266664518152923185807374556262348696465520659668910862450565832971565322352112015599318672306869158235887633581704456182685752940537823369910025897526628394156979046206858548440652795865599313578280256037065699789614636253838655487738424447863157605203323553624959547005860456485733054962745336213572807461101526936034501718657467275389078554514559571255954696569264061622035505957658569855757766193704614570351886155509404485705658580085300041366118953521965651775 | | | | | | |
| 6146361 5727542 5584819 5909822 5695472 5184652 6200296 5752502 5665075 6068615 5261881 5433191 6063053 4819834 5669889 6110148 5540664 6566144 6277099 5025806 5672161 6113578 5665071 6610252 6364865 5752368 5681295 6352523 5873864 6722054 6478771 5938642 5746733 6142146 4498843 5873859 6641565 6001089 5755696 5694920 4540403 5489266 6645181 5292318 5807374 5562623 4869646 5520659 6689108 6245056 5832971 5653223 5211201 5599318 6723068 6915823 5887633 5817044 5618268 5752940 5378233 6991002 5897526 6283941 5697904 6206858 5484406 5279585 5928215 4581015 5713865 6391014 | | | | | | |
| 620029657525025665075606861552618815433191606305348198345669889611014855406646566144627709950258065672161611357856650716610252636486557523685681295635252358738646722054647877159386425746733614214644988435873859664156560010895755696569492045404035489266664518152923185807374556262348696465520659668910862450565832971565322352112015599318672306869158235887633581704456182685752940537823369910025897526628394156979046206858548440652795855928215458101557138656391014583367452795865599313578280256037065699789614636253838655487738424447863157605203323553624959547005860456485733054962745336213572807461101526936034501718657467275389078554514559571255954696569264061622035505957658569855757766193704614570351886155509404485705658580085300041366118953521965651775 | | | | | | |
| 627709950258065672161611357856650716610252636486557523685681295635252358738646722054647877159386425746733614214644988435873859664156560010895755696569492045404035489266664518152923185807374556262348696465520659668910862450565832971565322352112015599318672306869158235887633581704456182685752940537823369910025897526628394156979046206858548440652795855928215458101557138656391014583367452795865599313578280256037065699789614636253838655487738424447863157605203323553624959547005860456485733054962745336213572807461101526936034501718657467275389078554514559571255954696569264061622035505957658569855757766193704614570351886155509404485705658580085300041366118953521965651775 | | | 5665075 | 6068615 | | 5433191 |
| 6364865 5752368 5681295 6352523 5873864 6722054 6478771 5938642 5746733 6142146 4498843 5873859 6641565 6001089 5755696 5694920 4540403 5489266 6645181 5292318 5807374 5562623 4869646 5520659 6689108 6245056 5832971 5653223 5211201 5599318 6723068 6915823 5887633 5817044 5618268 5752940 5378233 6991002 5897526 6283941 5697904 6206858 5484406 5279585 5928215 4581015 5713865 6391014 5833674 5279586 5599313 5782802 5603706 5699789 6146362 5383865 5487738 4244478 6315760 5203323 5536249 5954700 5860456 4857330 5496274 5336213 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 | 6063053 | | | | | |
| 647877159386425746733614214644988435873859664156560010895755696569492045404035489266664518152923185807374556262348696465520659668910862450565832971565322352112015599318672306869158235887633581704456182685752940537823369910025897526628394156979046206858548440652795855928215458101557138656391014583367452795865599313578280256037065699789614636253838655487738424447863157605203323553624959547005860456485733054962745336213572807461101526936034501718657467275389078554514559571255954696569264061622035505957658569855757766193704614570351886155509404485705658580085300041366118953521965651775 | | | | | | |
| 6641565 6001089 5755696 5694920 4540403 5489266 6645181 5292318 5807374 5562623 4869646 5520659 6689108 6245056 5832971 5653223 5211201 5599318 6723068 6915823 5887633 5817044 5618268 5752940 5378233 6991002 5897526 6283941 5697904 6206858 5484406 5279585 5928215 4581015 5713865 6391014 5833674 5279586 5599313 5782802 5603706 5699789 6146362 5383865 5487738 4244478 6315760 5203323 5536249 5954700 5860456 4857330 5496274 5336213 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 | | | | | | |
| 6645181 5292318 5807374 5562623 4869646 5520659 6689108 6245056 5832971 5653223 5211201 5599318 6723068 6915823 5887633 5817044 5618268 5752940 5378233 6991002 5897526 6283941 5697904 6206858 5484406 5279585 5928215 4581015 5713865 6391014 5833674 5279586 5599313 5782802 5603706 5699789 6146362 5383865 5487738 4244478 6315760 5203323 5536249 5954700 5860456 4857330 5496274 5336213 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| 6689108 6245056 5832971 5653223 5211201 5599318 6723068 6915823 5887633 5817044 5618268 5752940 5378233 6991002 5897526 6283941 5697904 6206858 5484406 5279585 5928215 4581015 5713865 6391014 5833674 5279586 5599313 5782802 5603706 5699789 6146362 5383865 5487738 4244478 6315760 5203323 5536249 5954700 5860456 4857330 5496274 5336213 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| 6723068 6915823 5887633 5817044 5618268 5752940 5378233 6991002 5897526 6283941 5697904 6206858 5484406 5279585 5928215 4581015 5713865 6391014 5833674 5279586 5599313 5782802 5603706 5699789 6146362 5383865 5487738 4244478 6315760 5203323 5536249 5954700 5860456 4857330 5496274 5336213 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| 537823369910025897526628394156979046206858548440652795855928215458101557138656391014583367452795865599313578280256037065699789614636253838655487738424447863157605203323553624959547005860456485733054962745336213572807461101526936034501718657467275389078554514559571255954696569264061622035505957658569855757766193704614570351886155509404485705658580085300041366118953521965651775 | | | | | | |
| 548440652795855928215458101557138656391014583367452795865599313578280256037065699789614636253838655487738424447863157605203323553624959547005860456485733054962745336213572807461101526936034501718657467275389078554514559571255954696569264061622035505957658569855757766193704614570351886155509404485705658580085300041366118953521965651775 | | | | | | |
| 6146362 5383865 5487738 4244478 6315760 5203323 5536249 5954700 5860456 4857330 5496274 5336213 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | 5713865 | |
| 5536249 5954700 5860456 4857330 5496274 5336213 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| 5728074 6110152 6936034 5017186 5746727 5389078 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| 5545145 5957125 5954696 5692640 6162203 5505957 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| 6585698 5575776 6193704 6145703 5188615 5509404 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| 4857056 5858008 5300041 3661189 5352196 5651775 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 5376073 | 6096024 | 5349947 | 4150071 | 4537593 | |